RAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

# PCT

REC'D 0 4 MAR 2005

## INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHTER **PATENTIERBARKEIT**

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet

| O000054241  Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/002931  Internationales Anmel 20.03.2004  Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation C07C57/05  Anmelder BASF AKTIENGESELLSCHAFT et al.  | Idedatum (Tag/Monat/Jahr) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 25.03.2003  |
|---|--|
| PCT/EP2004/002931 20.03.2004  Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation C07C57/05  Anmelder   | 25.03.2003   |
| C07C57/05 Anmelder  | und IPK  |
|   |  |
|   |  |
| <ol> <li>Bei diesem Bericht handelt es sich um den international<br/>internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörd<br/>Artikel 36 übermittelt wird.</li> </ol>  | len vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der<br>de nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß   |
| 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließ   | Blich dieses Deckhlatts  |
| 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umf   | fassen   |
| a.   (an den Anmelder und das Internationale Büro ge  | esandt) insgesamt Blätter: dahei handolt og sich um  |
| ☐ Blatter mit der Beschreibung Ansprüchen un  | nd/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht  |
| internationalen Anmeldung in der ursprünglic  | aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen<br>Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der<br>ch eingereichten Fassung hinausgeht.                    |
| b. ☐ (nur an das Internationale Büro gesandt)i> insges  Datenträger(s) angeben) derdie ein Seguenzer  | samt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen<br>rotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten,<br>betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt |
| 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:   |  |
| ☑ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids  |  |
| ☐ Feld Nr. II Priorität   |  |
| ☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens übe Anwendbarkeit  | er Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche  |
| Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung   | g  |
| and gold of the first the | 5(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit<br>Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung   |
| Destimmte angeführte Unterlagen   |  |
| ☐ Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen   |  |
| ☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internatio  | nalen Anmeldung  |
| Datum der Einrelchung des Antrags   | Datum der Fertigstellung dieses Berichts   |
| 11.01.2005  | 02.03.2005   |
| Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung<br>beauftragten Behörde  | Bevollmächtigter Bediensteter  |
| Europäisches Patentamt<br>D-80298 München<br>Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d<br>Fax: +49 89 2399 - 4465  | Kleidernigg, O Tel. +49 89 2399-2143   |

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/002931

| _  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| _  | Feld Nr. I Grundlage des Berichts  |   |  |
| 1  | . Hinsichtlich der <b>Sprache</b> beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.   |   |  |
|  | ☐ internationale Recherche ☐ Veröffentlichung der inte   | Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, che der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: e (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) rnationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3) |  |
| 2. Hinsichtlich der <b>Bestandteile*</b> der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf ( <i>Ersatzblätter</i> , die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts a "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt): |  |   |  |
| Beschrelbung, Seiten   |  |   |  |
|  | 1-37   | in der ursprünglich eingereichten Fassung   |  |
| Ansprüche, Nr.   |  |   |  |
|  | 1-23   | in der ursprünglich eingereichten Fassung   |  |
|  | ☐ einem Sequenzprotokoll und Sequenzprotokoll  | oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das  |  |
| 3.   | <ul> <li>☐ Beschreibung: Seite</li> <li>☐ Ansprüche: Nr.</li> <li>☐ Zeichnungen: Blatt/Abb.</li> <li>☐ Sequenzprotokoll (genaue)</li> </ul>  | nd folgende Unterlagen fortgefallen:<br>e <i>Angaben)</i> :<br>tokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :  |  |
| 4.   | <ul> <li>□ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend aufgelisteten Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2 c)).</li> <li>□ Beschreibung: Seite</li> <li>□ Ansprüche: Nr.</li> <li>□ Zeichnungen: Blatt/Abb.</li> <li>□ Sequenzprotokoll (genaue Angaben):</li> <li>□ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):</li> </ul> |   |  |
|  | * Wenn Punkt 4 zutrifft,<br>"ersetzt" versehen werden  | können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung  |  |

#### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/002931

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-23

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Nein: Ansprüche Ja: Ansprüche

eit (13) Ja: Anspruche

Nein: Ansprüche 1-23 Ja: Ansprüche: 1-23

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

PCT/EP2004/002931

#### Punkt V

Im vorliegenden Bescheid wird auf folgendes Dokument verwiesen:

D1: WO 00/53557 A (BASF AG; HAMMON ULRICH (DE); HARTH KLAUS (DE); ARNOLD HEIKO (DE); TEN) 14. September 2000 (2000-09-14)

Die vorliegende Anmeldung betrifft ein Verfahren zur heterogen katalysierten partiellen Gasphasenoxidation von Propen zu Acrylsäure.

D1 stellt den nächstliegenden Stand der Technik dar und unterscheidet sich vom Gegenstand von Anspruch 1 darin, daß das Reaktionsausgangsgemisch 1 3 - 3.5 % Wasser enthält (vgl. im ISR zitierte Passagen).

Das zu lösende technische Problem wird somit in der Bereitstellung eines weiteren Verfahrens zur Herstellung von Acrylsäure gesehen. Die in Anspruch 1 dargelegte Lösung wird aber nicht als erfinderisch angesehen, weil es für den Fachmann naheliegend ist ein Reaktionsausgangsgemisch 1 mit > 4% Wassergehalt einzusetzen.

Die Ansprüche 2-23 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen

Daher erfüllt der Gegenstand der Ansprüche 1-23 nicht den Kriterien von Artikel 33 (3) PCT.